

Weekly Report (2019.1.14-2019.1.20)

DONE

动态图相似结构探索项目：

1. 完成了后端部分的功能，并支持 K 邻近算法和层次聚类 AgglomerativeClusterin，基本流程测试完毕。
2. 修改了嘉铨学长之前的 dataGenerator 代码，做了一个简单前端展示页面，可以查看到整个图的结构，根据结构确定要探索的初始点的 id，后端找到具有相似动态变化的 pattern 后再将其以不同的颜色展示出来，可以判断结果的正确性。也是测试的一部分。

学习

1. 学习完了《JavaScript DOM 编程艺术》这本书的第 6 章和第 7 章。

PLAN

短期计划（一周）

1. 读论文《Deep Graph Kernels》
2. 学习 github 上的 Deep Graph Kernels 的代码
3. 学习《JavaScript 高级程序设计》。
4. 学习完了《JavaScript DOM 编程艺术》这本书的最后 5 章

中期计划

1. 熟悉 d3 API。
2. 系统学习 js。
3. 系统学习 react 框架。

工作时间

本周周一至周五工作 5 天，周日工作一天，平均每天工作时间 8 小时，共 48 小时。